Windows®. 壁のない世界へ。東芝がお勧めする Windows 7.

TOSHIBA

Leading Innovation >>>

3D対応ノートPC
2010.6

高画質3Dなら、
dynabook。

dynabook
TX/98MBL

ブルーレイ3D™に対応！
3D立体視ゲームに対応！

東芝グループは、持続可能な地球の未来に貢献します。

※画面は3D映像の効果をわかりやすくしたイメージです。

本カタログ掲載の製品の価格には、配送費、設置調整費などは含まれておりません。

業界初![*1]

ブルーレイ3D™も3D立体視ゲームも驚きの高画質で!

TX/98MBLの3D方式には、3D対応の映画館などで多く利用されている「アクティブシャッター式」を採用。120Hz倍速駆動方式のLED液晶ディスプレイを搭載し、付属のワイヤレス3Dグラスを着用することで、今後さまざまなタイトルが発売されるブルーレイ3D™タイトルを高画質で視聴できます。また、既存の3Dゲーム*2も3D立体視ゲームとしてプレイ可能。購入したその日から、家中どこででも、思わず引き込まれる高画質3Dの世界が楽しめます。

*1 ブルーレイ3D™タイトルを再生できる機能を搭載したノートPCとして。2010年6月現在、当社調べ。 *2 DirectX 9以上のバージョンに対応した3Dゲームに対応していますが、ゲームタイトルによっては3D立体視の効果に差があります。

※画面は3D映像の効果をわかりやすくしたイメージです。

驚くほど高画質な3D映像が楽しめる
アクティブシャッター式3D機能

視野角が広い!

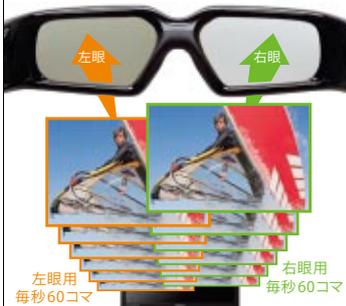
3D方式には、先進の3D機能「NVIDIA® 3D Vision™」に対応した「アクティブシャッター式」を採用。倍速駆動方式の液晶画面が左眼用・右眼用の映像を1秒間に60コマずつ、合わせて120コマを交互に高速に映し出すと同時に、ワイヤレス3Dグラスが各コマと同期して左右交互に高速開閉することで立体視化します。液晶の走査線を左眼用・右眼用に半分ずつ使い立体視化する偏光式に比べ、より高画質な3D映像の視聴が可能です。また、偏光式の視野角よりも広い範囲で立体視効果を保ちつつ3D映像を視聴することができます。*

* 液晶に向って正面からの視聴を推奨します
※120Hz倍速駆動はブルーレイ3D™、3D立体視ゲームを利用する場合に有効です。
※ブルーレイ3D™タイトル、3D立体視ゲームは、内蔵のディスプレイに表示した場合に立体視できます。

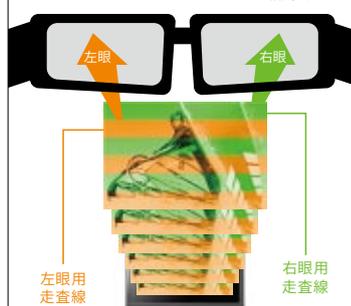
3D映像再生方式のちがい

TX/98MBL アクティブシャッター式
毎秒120コマ(60コマ+60コマ)

左眼用と右眼用の映像が1秒間に120コマ表示され、専用の3Dグラスを通して見ることで高画質な3D映像に!

シャッター式3Dグラス

一般の偏光式
毎秒60コマ

液晶の走査線を左眼用と右眼用に半分ずつ使い立体視化するため、解像度が半減!

偏光式メガネ

選んで使えるセレクタブルOS搭載

Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版
Windows® 7 Home Premium 32ビット 正規版

ブルーレイ3D™も楽しめる
3D対応再生ソフト搭載

ブルーレイディスクドライブを搭載し、今後登場するブルーレイ3D™タイトルも楽しめる再生ソフトウェア「WinDVD® BD for TOSHIBA」を搭載しています。また、本体に収納可能なリモコンを付属しています。

既存のゲーム*が3D立体視ゲームとして楽しめる
多くの3Dゲームに対応

NVIDIA® 3D Vision™キットで、多くの既存ゲーム*が臨場感あふれる3D立体視ゲームとしてプレイできます。

＊DirectX 9以上のバージョンに対応した3Dゲームに対応していますが、ゲームタイトルによっては3D立体視の効果に差があります。詳しくはNVIDIAのホームページをご確認ください。
http://www.nvidia.co.jp/object/3D_Vision_3D_Games_jp.html

「タワー オブ アイオン」
© 2009 NCsoft Corporation.

※画面はイメージです。

TX本体 ＋ カード型リモコン ＋ NVIDIA® 3D Vision™キット（3Dグラス、IRエミッター）

サウンドにも立体音響の臨場感を
3つのサウンド技術搭載

harman/kardon®ステレオスピーカー、ドルビーアドバンストオーディオ、プロオーディオ技術「MaxxAudio®」を搭載。迫力の3D映像を臨場感豊かな高音質で楽しめます。

harman/kardon®

WAVES MAXX AUDIO

クアッドコアCPUでパフォーマンスを追求
インテル® Core™ i7-740QM プロセッサー

4つのコアで優れた処理能力を発揮する先進のクアッドコアCPU搭載。必要に応じて動作周波数を自動的にアップするターボ・ブースト・テクノロジーで最大2.93GHzまで引き上げることが可能です。

よりなめらかな3D描画が可能
NVIDIA® GeForce® GTS 350M

先進のグラフィックスプロセッサ「NVIDIA® GeForce® GTS 350M」と1GBの専用ビデオRAMの搭載により、高精細な3D映像もパワフルになめらかに描写します。

3D映像（3D立体視ゲームなども含む）をお楽しみいただく際のご注意

●3D映像の見え方には個人差があります。●体調不良などが引き起こされることがあります。その際は、直ちに視聴を中止し、医師にご相談ください。●お子様が視聴されるときは、視聴の可否や視聴時間の制限など、保護者にて十分ご配慮ください。●3Dグラスを使用中、室内照明の種類によっては、室内がちらついて見えることがあります。●上記は注意事項の一例です。付属の取扱説明書もよくお読みいただき、注意事項などを十分ご理解の上、適切にご使用ください。

■ ハードウェア仕様表

モデル名/型番		dynabook TX/98MBL（ベルベッティブラック）PATX98MRFBL
プレインストールOS		Windows® 7 Home Premium 32ビット 正規版 Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版（※1）（※2）（※3）
プロセッサ		インテル® Core™ i7-740QM プロセッサー
	動作周波数	1.73GHz（ターボ・ブースト利用時は最大2.93GHz）
	コア数／スレッド数	4コア／8スレッド（インテル® ハイパースレッディング・テクノロジー対応）
	キャッシュメモリ	インテル® スマート・キャッシュ 6MB（メインプロセッサに内蔵）
チップセット		モバイル インテル® HM55 Expressチップセット
メモリ	標準／最大	4GB（2GB×2）/8GB（※4）（※5）
	仕様	PC3-8500（DDR3-1066）対応 SDRAM、デュアルチャネル対応（※6）
	メモリ専用スロット	2スロット（空きスロット×0）（※4）（※6）
表示機能	内蔵ディスプレイ	15.6型ワイド（16:9）HD TFTカラー Clear SuperView LED液晶 1,366×768ドット（※7）（※8） 120Hz倍速駆動方式（※40）、NVIDIA® 3D Vision™対応
	解像度/表示色 外部ディスプレイ（RGB接続）（オプション）	最大2,048×1,536ドット（※9）/1,677万色（※41）
	解像度/表示色 外部ディスプレイ（HDMI接続）（オプション）	最大1,920×1,080ドット（1080P）/1,677万色、HDCP対応（※10）（※41）
	解像度/表示色 内蔵ディスプレイと同時表示	最大1,366×768ドット（※11）/1,677万色（※12）
	ビデオRAM	専用ビデオRAM 1GB（※5）
	グラフィックアクセラレーター（※13）	NVIDIA® GeForce® GTS 350M（PCI Express）
入力装置	本体キーボード	106キー（JIS配列準拠）（テンキー付き）、キーピッチ：19mm、キーストローク：1.7mm
	ポインティングデバイス	ジェスチャーコントロール付きタッチパッド
	ワンタッチ操作ボタン	ecoボタン、オーディオボタン、イルミネーション オン/オフボタン、音量ボタン　他
	マウス	横スクロール機能付きレーザーマウス（USB接続）（標準添付）
補助記憶装置	ハードディスク	640GB（5,400rpm、Serial ATA対応）（※14）
	ソフトウェア占有量	Windows® 7 Home Premium 32ビット版：約28GB、Windows® 7 Home Premium 64ビット版：約33GB
	光学ドライブ	ブルーレイディスクドライブ（DVDスーパーマルチドライブ機能搭載）（※15）（※16） CD-ROM 読み出し ― 最大24倍速 CD-R 書き込み ― 最大24倍速 CD-RW（マルチスピード）書き換え ― 最大4倍速 High Speed対応CD-RW 書き換え ― 最大10倍速 Ultra Speed対応CD-RW 書き換え ― 最大16倍速 DVD-ROM 読み出し ― 最大8倍速 DVD-R 書き込み ― 最大8倍速 DVD-R DL 書き込み ― 最大4倍速 DVD-RW 書き換え ― 最大6倍速 DVD+R 書き込み ― 最大8倍速 DVD+R DL 書き込み ― 最大4倍速 DVD+RW 書き換え ― 最大8倍速 DVD-RAM 書き換え（※17）― 最大5倍速 BD-ROM 読み出し ― 最大6倍速 BD-R 書き込み ― 最大6倍速 BD-R DL 書き込み ― 最大4倍速 BD-RE 書き換え ― 最大2倍速 BD-RE DL 書き換え ― 最大2倍速 12cm/8cmディスク対応、Serial ATA接続 バッファーアンダーランエラー防止機能付き
	読み出し対応フォーマット（※18）	BD-ROM（※19）、BD-R、BD-RE、BD-R DL、BD-RE DL、DVD-ROM、DVD-Video（※19）、DVD-R、DVD-RW、DVD-RAM（※17）、DVD-R DL、DVD+R、DVD+RW、DVD+R DL、音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション（PhotoCD、CDエクストラ）
通信機能	LAN	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T（自動認識）
	無線LAN（※20）	IEEE802.11b/g/n準拠（Wi-Fi準拠、WPA/WPA2対応、WEP対応、AES対応、TKIP対応）（※21）
サウンド機能（※22）		インテル® ハイ・デフィニション・オーディオ準拠（※23） harman/kardon® ステレオスピーカー内蔵
ブリッジメディアスロット（※24）		1スロット（SDメモリカード（※25）、SDHCメモリカード（※25）、SDXCメモリカード（※25）、xD-ピクチャーカード（※26）、マルチメディアカード（※27）、メモリースティック（※28）、メモリースティックPRO（※29）対応
ExpressCard スロット		1スロット（ExpressCard/34対応）
インターフェース		●ヘッドホン出力（3.5mmΦステレオミニジャック）×1　●RGB（15ピン ミニD-sub 3段）×1 ●USB2.0×4（うち1つは、eSATAと共用）（※30）　●eSATA×1（USB2.0と共用）（※30）　●LAN（RJ45）×1 ●マイク入力/オーディオ入力（3.5mmΦステレオミニジャック）共用×1（※42）　●HDMI出力端子×1（※10）
Webカメラ		1/9インチプログレッシブ方式CMOSセンサー、有効画素数 約33万画素
セキュリティ機能		BIOSパスワード、HDDパスワード、インスタントセキュリティ、セキュリティロック・スロット
電源	バッテリー	リチウムイオン（バッテリーパック）（※31）
	駆動時間（※32）（※33）	約1.8時間
	充電時間（※33）	約4.0時間（電源OFF時）/約12.0時間以上（電源ON時）
	ACアダプター	AC100V～240V、50/60Hz（※34）
標準消費電力（※35）（最大）		約30W（120W）
省エネ法に基づくエネルギー消費効率（※36）		N区分0.20（A）
環境条件		温度5～35℃、湿度20～80%（ただし、結露しないこと）（※37）
外形寸法（突起部含まず）		約380.5（幅）×254.0（奥行）×30.0～37.6(高さ)mm
質量（※38）		約3.0kg
主な付属品		●ACアダプター　●電源コード　●取扱説明書　●バッテリーパック（本体装着済み）　●カード型リモコン ●NVIDIA® 3D Vision™キット（※39）　●横スクロール機能付きレーザーマウス（USB接続）　●保証書　他
保証（海外保証〈制限付〉を含む）		あり（1年）
主なアプリケーション		Microsoft® Office Home and Business 2010

※1.Windows® 7 Home Premiumでは、Windows NT® Server、Windows® 2000 Server などのドメインにログオンすることはできません。　※2.プレインストールされているOSのみサポートいたします。　※3.初回起動時にWindows® 7 Home Premium 64ビット版を選択した場合は、リカバリーを行います。また、セットアップ後にOSを変更する場合は、リカバリー作業が必要です。　※4.あらかじめ2スロットにそれぞれ2GBのメモリが装着されています。8GBに拡張するためには、あらかじめ装着されている2GBのメモリを取りはずし、4GBのメモリ（オプション）を２枚装着してください。取り付けることのできるメモリ容量は、2つのスロットを合わせて最大8GBまでです。ただし、Windows® 7 Home Premium 32ビット版では、OSが使用可能な領域は最大3GBとなります。　※5.専用ビデオRAMのほか、メインメモリの一部を使用します。出荷時（メインメモリ4GB）では、Windows® 7 Home Premium 32ビット版使用時：最大2,269MB、Windows® 7 Home Premium 64ビット版使用時：最大2,781MBまでビデオRAMとして使用されます。　※6.メモリを2枚装着した場合、デュアルチャネルに対応します。容量が異なるメモリを装着した場合は、少ないメモリに合わせた容量までデュアルチャネル動作となり、容量差分がシングルチャネル動作となります。　※7.TFTカラー液晶ディスプレイは、非常に高度な技術を駆使して作られております。非点灯、常時点灯などの表示（画素）が存在することがあります（有効ドット数の割合は99.99%以上です。有効ドット数の割合とは「対応するディスプレイの表示しうる全ドット数のうち、表示可能なドット数の割合」です）。また、見る角度や温度変化によって色むらや明るさのむらが見える場合があります。これらは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。　※8.Clear SuperView LED液晶は特性上、外光が映りこむ場合があります。置き場所や角度を調整してご使用ください。輝度はお好みによって調整してご使用ください。　※9.使用可能なディスプレイは解像度により異なります。解像度にあったディスプレイを接続してください。　※10.映像機器との接続には、市販の HDMI の表示があるHDMIケーブルをご使用ください。対応機器すべての動作を保証するものではありません。　※11.外部ディスプレイと内蔵ディスプレイを同時表示させる場合は、同時表示の種類や設定にあった色数/解像度で表示されます。　※12.内蔵ディスプレイへの表示の場合、1,677万色はディザリング表示です。内蔵ディスプレイの解像度よりも小さい解像度で表示する場合、初期設定では表示領域部が画面いっぱいに大きく表示されます。　※13.グラフィックアクセラレーターの性能やサポートされる機能は、PCのモデルごとに異なります。また、グラフィックアクセラレーターの性能はバッテリー駆動時より、ACアダプター接続時に、より高い性能が発揮されます。※14.ハードディスクの容量は1GBを10億バイトで算出しています。システム回復オプション領域として約2GB、リカバリー領域として約16GB使用しています。Dドライブとして約53GB設定しています（NTFSフォーマットで設定）。ソフトウェア占有量にはシステム回復オプション領域、リカバリー領域の容量は含まれません。すべての領域はNTFSで設定されています。　※15.バッテリー駆動中に書き込みを行うと、バッテリーの消耗などによっては、書き込みに失敗するおそれがあります。必ずACアダプターを接続してください。また、本ドライブは、各種ディスクの種類や特性にあった速度を選択して読み出し/書き込みを行います。ディスクによっては最大速度での読み出し/書き込みができない場合もあります。　※16.DVD-R DL（DVD-R Dual Layer）は、Format4での書き込み/読み出しをサポートしておりません。　※17.2.6GB、5.2GBのDVD-RAMメディアは使用できません。また、カートリッジの取りはずしができないメディアは使用できません。　※18.対応フォーマットによっては再生ソフトが必要な場合があります。※19.DVD-Videoの再生はRegionコード「2」、「ALL」のソフトを、BD-Videoの再生はRegionコード「A」のソフトをご使用ください。また、使用するDVD/BDディスクのタイトルによっては、コマ落ちするケースがあります。なお、DVD-Video/BD-Video再生時は、ACアダプターを接続した状態でご使用になることをおすすめします。　※20.無線通信距離は、周辺の電波環境、障害物、設置環境、ソフトウェアなどにより影響を受ける場合があります。※21.2.4GHz帯無線LANで使用できるチャネルは1～13chです。IEEE802.11n準拠のモードで通信を行うためには、セキュリティをWPA（AES）/WPA2（AES）に設定する必要があります。　※22.キャプチャソフトなどを使用して、PCで再生中の音声を録音することはできません。　※23.サンプリングレートはソフトウェアによって異なります。　※24.すべてのメディアの動作を保証するものではありません。高速データ転送には対応しておりません。　※25.SDメモリカードは2GBのメディアまで使用できます。SDHCメモリカードは32GBのメディアまで使用できます。SDXCメモリカードは64GBのメディアまで使用できます。また市販のアダプターを接続することでminiSDカード、microSDカードも使用できます。著作権保護技術CPRMを使用するには、著作権保護技術CPRMに対応しているアプリケーションが必要です。SDIOカードには対応しておりません。　※26.2GBのメディアまで使用できます。　※27.2GBのメディアまで使用できます。SecureMMCには対応しておりません。※28.メモリースティックは256MBのメディアまで使用できます。著作権保護技術MagicGateには対応しておりません。また市販のアダプターを接続することでメモリースティック デュオが使用できます。　※29.メモリースティックPROは2GBのメディアまで使用できます。著作権保護技術MagicGateには対応しておりません。また市販のアダプターを接続することでメモリースティックPROデュオが使用できます。　※30.USB1.1/2.0対応。USB周辺機器、eSATA周辺機器すべての動作を保証するものではありません。　※31.バッテリーパックは消耗品です。　※32.社団法人電子情報技術産業協会の「JEITAバッテリ動作時間測定法（Ver1.0）」（http://it.jeita.or.jp/mobile/index.html）。本体のみ（周辺機器の接続なし、出荷時構成）、省電力制御あり、満充電の場合。ただし、実際の駆動時間は使用環境および設定等により異なります。　※33.バッテリー駆動時間および充電時間は、使用環境により異なります。　※34.付属の電源コードは、日本（100V）の法令・安全規格に適合しております。その他の国・地域でご使用される場合には、当該国・地域の法令・安全規格に適合した電源コードをお買い求めのうえ、ご使用ください。※35.OS起動後、アイドル状態、ディスプレイ輝度最大、バッテリー充電なし、周辺機器接続なしでの消費電力です。　※36.エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により、測定された消費電力を省エネ法で定める複合理論性能（単位：ギガ演算）で除したものです。2011年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。　※37.環境条件に示している温度範囲は、性能を保証するものではありません。　※38.バッテリーパック以外の主な付属品は含みません。※39.NVIDIA® 3D Vision™キットには、アクティブシャッター式3Dグラス、USBコントローラー/IRエミッター、ポーチ、ノーズピース、クリーナークロス、USBケーブルなどが付属されています。　※40.120Hz倍速駆動は3D立体視ゲーム、ブルーレイ3D™を利用する場合に有効です。※41.3D立体視ゲーム、ブルーレイ3D™を外部ディスプレイに表示した場合は3Dでの表示はできません。　※42.マイク入力時はモノラル音声となります。

Windows®. 壁のない世界へ。東芝がお勧めする Windows 7.

■ ソフトウェア

○…プレインストール　●…プレインストール（セットアップが必要）　◎…プレインストール＆DVD付属　★印のソフトウェアのみ、東芝でサポートを行っております。
その他ソフトウェアのサポートに関しては、ソフト製造元各社でサポートを行っておりますので、付属の取扱説明書またはオンラインマニュアルをご覧ください。

分類	用途	ソフトウェア	サポート	区分
OS		Windows® 7 Home Premium 32ビット 正規版 注1)	★	○
		Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版 注1)	★	○
Office		Microsoft® Office Home and Business 2010 注9)		◎
日本語入力システム		Microsoft® IME 注2)	★	○
		ATOK 2010 for Windows (60日間無償試用版) for TOSHIBA		●
インターネット/通信	インターネット閲覧	Windows® Internet Explorer® 8	★	○
	Java	Java™ 2 Runtime Environment Standard Edition Version 1.6.0	★	○
	サービス	BroadNewsStreet		○
	インターネットカンタン検索	Google ツールバー		○
	メールソフト	Windows Live™ メール	★	○
	インターネットサービス	Windows Live™ Messenger	★	○
	ブログ作成ツール	Windows Live™ Writer	★	○
	Webサイト診断	マカフィー® サイトアドバイザプラス（30日期間限定版）注3)		○
	Webフィルタリング	i-フィルター® 5.0（90日版）注4)		○
実用	路線検索	駅探エクスプレス（90日版）注5)		●
		乗換案内 VER.5 注6)		●
	はがき作成	筆ぐるめ Ver.17 for TOSHIBA		○
	地図	デジタル全国地図 いつもNAVI（90日版）注7)		○
	ファイル管理・ランチャーユーティリティ	TOSHIBA Bulletin Board	★	○
		TOSHIBA ReelTime	★	○
	電子書籍ビューアー	FlipViewer 注8)		○
		ebi.BookReader3J 注8)		○
マルチメディア	AV統合ソフト	Windows® Media Center	★	○
	超解像処理	超解像技術〈レゾリューションプラス〉注10)	★	○
	AV機器連携	ホームネットワークプレイヤー（CyberLink SoftDMA for TOSHIBA）		○
		TOSHIBA Media Controller	★	○
		TOSHIBA Media Control Plug-in	★	○
	TV番組情報	テレビNavi ガジェット	★	○
	ひかりTV	TOSHIBA Net Movie Player	★	●
	動画編集・DVD編集・記録	Corel® Digital Studio™ for TOSHIBA 注11)		○
		Windows Live™ ムービーメーカー	★	○
		Super LoiloScope 30日体験版		○
	静止画管理/編集	NVIDIA 3D Vision Photo Viewer		○
		Windows Live™ フォトギャラリー	★	○
		CyberLink MediaShow 5 for TOSHIBA		○

分類	用途	ソフトウェア	サポート	区分
マルチメディア	プレーヤー	Windows Media® Player 12	★	○
		Adobe® Flash® Player	★	○
	DVDプレーヤー	TOSHIBA DVD PLAYER	★	○
	ブルーレイディスクプレーヤー	WinDVD® BD for TOSHIBA（3D対応版）注17)	★	○
	音楽・データ、CD/DVD作成・コピー	TOSHIBA Disc Creator 注12)	★	○
	リカバリーディスク作成	TOSHIBA Recovery Media Creator 注13)	★	○
	音声認識/音声合成	LaLaVoice 注14)	★	○
	サウンドシステム	Dolby Advanced Audio®	★	○
		MaxxAudio®	★	○
	ウイルス検索/駆除	ウイルスバスター™ 2010 90日無料版 注15)		○
その他ユーティリティ	データ移行	PC引越ナビ®	★	○
	データ復旧	東芝ファイルレスキュー 注16)	★	○
	データ消去	ハードディスクデータ消去機能	★	○
	画面拡大/縮小	SmoothView™	★	○
	アクセサリー	ぱらちゃんVersion 2	★	○
	ネットワーク管理機能	ConfigFree™	★	○
		無線LANらくらく設定 Ver.2	★	○
	顔照合ソフト	TOSHIBA Face Recognition	★	○
	PC診断機能	PC診断ツール	★	○
	PDFファイル表示	Adobe® Reader®	★	○
	ユーザー登録	東芝お客様登録	★	○
	スリープユーティリティ	東芝スリープユーティリティ（東芝スリープアンドミュージック/東芝USBスリープアンドチャージ対応）	★	○
	環境設定	TOSHIBA ecoユーティリティ	★	○
	PCシステム使用状況監視	東芝PCヘルスモニタ	★	○
	HDD/SSD監視・保護	東芝HDD/SSDアラーター	★	○
		東芝HDDプロテクション	★	○
	サポート	おたすけナビ™ Ver6	★	○
		動画で解決！操作ガイド	★	○
		東芝サービスステーション	★	○
		PCあんしん点検ユーティリティ	★	○
		dynabookはじめてガイド	★	○
		パソコンで見るマニュアル	★	○
	PC操作学習（動画で学ぶシリーズ）	動画で学ぶWindows® 7	★	○
		動画で学ぶWindows Live™ メール	★	○
		動画で学ぶWord 2010	★	○
		動画で学ぶExcel 2010	★	○

注1) 初回起動時にWindows® 7 Home Premium 64ビット版を選択した場合は、リカバリーを行います。また、セットアップ後にOSを変更する場合は、リカバリー作業が必要です。 注2)「Office Home and Business 2010」が搭載されているモデルには「Microsoft® IME 2010」がプレインストールされており、DVDが付属されています。 注3) 無料使用期間はご使用開始より30日間です。無料使用期間を過ぎるとすべての機能が使えなくなりますが、オンラインでライセンスのご購入によりすべての機能がご使用になれます。 注4) 無料使用期間はご使用開始より90日間です。無料使用期間が過ぎますと、設定がすべて解除されフィルタリング機能がご使用できなくなります。無料使用期間中に有料にて正規サービスをお申し込みいただくことで、継続して使用することができます。一部の通信ソフトや他のフィルタリングソフトと併用してご使用できない場合があります。 注5) 無料使用期間はご使用開始より90日間です。以降にご使用になる場合、ライセンスキーをご購入ください。詳細はhttp://express.ekitan.com/をご覧ください。 注6) 2011年03月31日までの間、乗換案内のユーザー登録をしたお客様に限り1回のみインターネット経由で最新の時刻表を含むプログラムにアップデートしていただくことが可能です。インターネット環境がないお客様は、最新の時刻表を含むプログラムCD-ROMを1,260円（消費税および送料込）にて1回のみご購入いただけます。 注7) 無料使用期間はご使用開始より90日間です。ご利用を開始されるには、会員登録が必要になります。90日間（体験期間）以降ご利用になる場合は、ホームページhttp://www.zmap.net/より継続購入手続きを行ってください。 注8) 無料コンテンツ以外は、有料にてダウンロードしていただくことで、お楽しみいただけます。注9) 初回起動時にライセンス認証が必要となります。 注10) DVDを視聴する際は「TOSHIBA DVD PLAYER」をご使用ください。 注11) ブルーレイディスクのオーサリング、「iPodビデオ書き出し」、「AVCHDビデオ取り込み」、「AVCHDディスク書き込み」が可能です。「Windows® Media Center」のテレビ録画ファイルには対応しておりません。 注12) ビデオの編集およびDVD-Videoの作成はできません。DVD-RAM、BD-R、BD-REメディアへのデータの書き込みはできません。 注13) アプリケーションやシステムのリカバリー用データをハードディスク内に保存しています。そのため、アプリケーションDVDおよびリカバリーディスクは付属しておりません。あらかじめハードディスク内のリカバリー用データを、USBメモリまたはDVDメディアに保存することを推奨します。また、DVD-RAM、BD-R、BD-REメディアへの書き込みはできません。 注14) 音声入力を使用する際は別途音声認識用ヘッドセットマイクをお買い求めください。東芝PC工房（03-3252-6274）で販売しています。 注15) ウイルス定義ファイルおよびファイアウォール規則は、新種のウイルスやワーム、スパイウェア、クラッキングなどからコンピューターの保護を高めるために、常に最新のものにする必要があります。なお無料の更新サービスはご使用開始から90日間です。90日を経過するとウイルスチェック機能を含めて、すべての機能がご使用できなくなります。ウイルスチェックが全く行われない状態となりますので、必ず期限切れ前に有料の正規サービスへ登録するか、他の有効なウイルス検索ソフトを導入してください。 注16) OSが起動しないときに、ハードディスク上のファイルを別の保存メディアへ退避させるためのソフトです。ハードディスク上のすべてのファイルの救助、復元を保証するものではありません。ハードディスクが破損している場合、またはハードディスク上のファイルが破損している場合は、救助、復元することができません。さらに、システム属性を持つファイル、および、暗号化されたファイル、または暗号化されたハードディスクからは、救助できません。
注17) ブルーレイディスクタイトルを継続的にご利用いただくために、AACSキーの更新や「WinDVD® BD for TOSHIBA」のアップデートが必要になる場合があります。

■ オプション

価格はすべてオープン価格です。
なお、オープン価格の製品は希望小売価格を定めておりません。（2010年6月現在）

製品名		型番
増設メモリ（タイプ6）（PC3-8500〈DDR3-1066〉）	2GB	PAME2006
	4GB	PAME4006

【Windows® 7 セレクタブルOSに関するご注意】
Windowsを32ビット版から64ビット版へ変更、または64ビット版から32ビット版へ変更するには、リカバリー（再セットアップ）が必要です。OSの変更やリカバリーに関する注意事項は、付属の取扱説明書をご覧ください。

【著作権に関するご注意】
音楽、映像、コンピューター・プログラム、データベースなどは著作権法により、その著作権および著作権者の権利が保護されています。こうした著作物を複製することは、個人的にまたは家庭内で使用する目的でのみ行うことができます。前記の目的を超えて、著作者の了解なくこれを複製（データ形式の変換を含む）、改変、複製物の譲渡、ネットワーク上での配信などを行うと、「著作権侵害」「著作者人格権侵害」として損害賠償の請求や刑事処罰を受けることがあります。本製品を使用して複製などなされる場合には、著作権法を遵守の上、適切なご使用を心がけていただきますよう、お願いいたします。

【大切なデータを流出させないために】
PCの廃棄や譲渡のとき、ハードディスクのデータをまるごと消せる
「ハードディスクデータ消去機能」
ご使用になったノートPCを廃棄・譲渡する際には、お客様の責任でハードディスクに記録された全データを標準搭載の「ハードディスクデータ消去機能」を利用して消去することを強くおすすめします。
詳細はdynabook.com（http://dynabook.com/pc/eco/haiki.htm）「パソコンの廃棄・譲渡時のハードディスク上のデータ消去に関するご注意」をご覧ください。

【ブルーレイディスクドライブに関するご注意】
●BD-RE Ver1.0に対応したディスク（カートリッジ付きのディスク）への記録、再生はできません。また本製品で作成したブルーレイディスクをBD-RE Ver1.0専用のプレーヤー/レコーダーで再生することはできません。●ブルーレイディスクを継続的にお楽しみいただくためには、本製品に含まれているAACSキーの更新が必要となります。更新の際にはインターネット接続が必要です。AACSキーを更新するために、「WinDVD® BD for TOSHIBA」のアップデートなどが必要になる場合があります。AACSについての詳細は、こちら（http://www.aacsla.com/home）をご覧ください。●ブルーレイディスク再生時は、必ずACアダプターを接続してください。省電力機能が働くと、スムーズな再生ができない場合があります。●ブルーレイディスクのコンテンツによっては、画面の動きがスムーズでないなど、パフォーマンスが落ちる場合があります。●ブルーレイディスク再生時は、CPUが当該再生に割かれるため、ブルーレイディスクの再生開始前に必ずその他のアプリケーションをすべて終了させてください。

【DVDスーパーマルチドライブに関するご注意】
●作成したDVD-R、DVD-RW、DVD-RAM、DVD-R DL、DVD+R、DVD+RW、DVD+R DLのすべての動作を保証するものではありません。●2.6GB、5.2GBのDVD-RAMメディアは使用できません。●カートリッジから取り出せないメディアは使用できません。●市販のDVD-Rには業務用メディア（for Authoring）と一般用メディア（for General）があります。業務用メディアはPCのドライブでは書き込みすることができません。一般用メディア（for General）をご使用ください。●バッテリー駆動中に書き込みを行うと、バッテリーの消耗などによって、書き込みに失敗するおそれがあります。必ずACアダプターを接続してください。●製品に搭載されている書き込み用ソフトウェア以外は動作保証しません。

※その他の「ブルーレイディスクドライブ/DVDスーパーマルチドライブに関するご注意」、また「無線LANに関するご注意/無線LAN対応地域」は、付属の取扱説明書（マニュアル）または、Webなどでご覧ください。

※ソフトウェアによっては、使用にあたりセットアップが必要となる場合があります。
※プレインストールソフトは市販のパッケージ製品とソフト内容、取扱説明書（マニュアル）、その他付属ソフトにおいて一部異なるものがあります。　※同じ名称のソフトウェアでも、搭載するモデルや時期、バージョンによって内容が異なる場合があります。

TOSHIBA
株式会社 東芝
デジタルプロダクツ＆ネットワーク社　PC第一事業部
〒105-8001 東京都港区芝浦1-1-1（東芝ビルディング）

安全に関するご注意
正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず取扱説明書の「安心してお使いいただくために」などをよくお読みください。

本カタログ掲載商品のご購入に関するご相談はこちらまで

東芝PCあんしんサポート　通話料無料　0120-97-1048
［受付時間］9:00-19:00（年中無休）
海外からの電話、携帯電話、PHS、一部の直収回線の場合　043-298-8780　通話料お客様負担
※電話番号はお間違えのないよう、お確かめのうえおかけください。

本カタログ掲載の製品の価格には、配送費、設置調整費などは含まれておりません。　**このカタログの記載内容は2010年6月現在のものです。**

管理番号 PC-541b　Ⓒ1007010(1)DNP